

令和2年7月7日（令和2年8月4日）

安積地区他河道掘削工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	安積地区他河道掘削工事
工事地名	(自)兵庫県宍粟市山崎町下比地地先 (至)兵庫県宍粟市一宮町安積地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	12) 設計年月	令和 2年 4月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5100010008	14) 単価適用年月	2020年 6月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	210日間 自 令和 2年 8月 1日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	神崎郡(神河町、市川町) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	揖保川本川	22) 処分費等	52,497,800
		23) 公告日	令和 2年 4月17日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 【下比地地区】			式	1		132,093,200			
河川土工			式	1		73,518,411			
掘削工(ICT)			式	1		5,113,060			
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10,900	273.4	2,980,060			単-1号
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10,800	197.5	2,133,000			単-2号
盛土工			式	1		318,300			
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	60	5,305	318,300			単-3号
法面整形工(ICT)			式	1		1,672,488			
法面整形(切土部)(ICT)		粘性土、砂及び砂質土、粘土	m2	2,160	774.3	1,672,488			単-4号
残土処理工			式	1		66,414,563			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	22,210	650.3	14,443,163			単-5号
残土等処分		土砂	m3	22,210	2,340	51,971,400			単-6号

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
法覆護岸工		式	1		37,781,972				
作業土工		式	1		1,395,282				
床掘り	土砂	m3	2,700	259.7	701,190				単-7号
埋戻し	整地	m3	1,900	119.7	227,430				単-8号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	100	1,632	163,200				単-9号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	100	2,470	247,000				単-10号
基面整正		m2	140	403.3	56,462				単-11号
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1		32,710,090				
コンクリートブロック基礎	底幅50cm 高さ70cm 18-8-40(高炉)	m	198	21,970	4,350,060				単-12号
間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無	m2	1,453	16,870	24,512,110				単-13号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	69	55,000	3,795,000				単-14号

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10		m2	28	1,890	52,920			単-15号
護岸付属物工			式	1		835,000			
横帯コンクリート (A)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)		箇所	1	125,300	125,300			単-16号
横帯コンクリート (B)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)		箇所	1	125,100	125,100			単-17号
横帯コンクリート (C)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)		箇所	1	124,900	124,900			単-18号
小口止 (A)	幅30cm 高さ100cm 18-8-40(高炉)		箇所	1	231,500	231,500			単-19号
小口止 (B)	幅30cm 高さ100cm 18-8-40(高炉)		箇所	1	228,200	228,200			単-20号
植生工			式	1		2,841,600			
張芝	張芝工 500m2以上		m2	1,920	1,480	2,841,600			単-21号
構造物撤去工			式	1		3,090,640			
構造物取壊し工			式	1		1,999,760			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	280	7,142	1,999,760			単-22号

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
運搬処理工			式	1		1,090,880			
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	280	2,016	564,480			単-23号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	280	1,880	526,400			単-24号
仮設工			式	1		17,702,177			
工事用道路工			式	1		1,760,500			
工事用道路盛土	4.0m以上		m3	500	1,871	935,500			単-25号
工事用道路撤去			m3	500	1,650	825,000			単-26号
土留・仮締切工			式	1		11,100,747			
大型土のう	流用土		袋	2,317	4,791	11,100,747			単-27号
汚濁防止工			式	1		3,784,500			
汚濁防止フェンス	設置・撤去		m	290	13,050	3,784,500			単-28号
交通管理工			式	1		1,056,430			

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	89	11,870	1,056,430			単-29号	
直接工事費		式	1		132,093,200				
共通仮設費		式	1		8,087,107				
共通仮設費		式	1		1,470,107				
技術管理費		式	1		651,107				
保守管理(ICT)		式	1		53,107			内-1号	
汎用初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		819,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		6,617,000				
純工事費		式	1		140,180,307				
現場管理費		式	1		24,304,000				
工事原価		式	1		205,697,706				

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 【安積地区】			式	1		27,786,210			
河川土工			式	1		25,316,250			
掘削工(ICT)			式	1		3,531,750			
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	7,500	273.4	2,050,500			単-1号
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	7,500	197.5	1,481,250			単-2号
残土処理工			式	1		21,784,500			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	15,000	1,351	20,265,000			単-3号
整地		土砂	m3	15,000	101.3	1,519,500			単-4号
仮設工			式	1		2,469,960			
工事中道路工			式	1		1,876,460			
工事中道路盛土		4.0m以上	m3	340	1,898	645,320			単-5号
工事中道路撤去			m3	340	1,650	561,000			単-6号

設計内訳書

工事名	安積地区他河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう	採取土		袋	90	5,566	500,940			単-7号
大型土のう撤去			袋	90	1,880	169,200			単-8号
交通管理工			式	1		593,500			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	50	11,870	593,500			単-9号
直接工事費			式	1		27,786,210			
共通仮設費			式	1		3,088,189			
共通仮設費			式	1		377,189			
技術管理費			式	1		25,189			
保守管理(ICT)			式	1		25,189			内-1号
現場環境改善費(率計上)			式	1		352,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		2,711,000			
純工事費			式	1		30,874,399			

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 1号	掘削(ICT)	土砂 オブソカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	273.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(I C T)		土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	273.4	273.4		
計						273.4		
単価						273.4	円 / m3	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 2号	掘削	土砂 オブソカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	197.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オブソカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	197.5	197.5		
計						197.5		
単価						197.5	円 / m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,305
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満		m 3	1	5,305	5,305		
計							5,305		
単価							5,305	円 / m3	

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 4号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	774.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形(I C T)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土		m 2	1	774.3	774.3		
計							774.3		
単価							774.3	円 / m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
							650.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 川 砂積山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	1	650.3	650.3	
計						650.3	
単価						650.3	円 / m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 6号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	1	単価
							2,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分			m 3	1	2,340	2,340	
計						2,340	
単価						2,340	円 / m3

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	259.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	259.7	259.7		
計						259.7		
単価						259.7	円 / m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 8号	埋戻し	整地	単位	m3	数量	1	単価	119.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ズ) 標準	m 3	1	119.7	119.7		
計						119.7		
単価						119.7	円 / m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 9号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価	1,632
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,632	1,632		
計						1,632		
単価						1,632	円 / m3	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 10号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,470	2,470		
計						2,470		
単価						2,470	円 / m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 11号	基面整正		単位	m2	数量		単価	403.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	403.3	403.3		
	計					403.3		
	単価					403.3	円 / m2	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 12号	コンクリートブロック基礎	底幅50cm 高さ70cm 18-8-40(高炉)	単位	m	数量		単価	21,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	3.2	68,640	219,648		
	計					219,648		
	単価					21,970	円 / m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 13号	間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無	単位	m2	数量	1	単価 16,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間知ブロック張		150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 不要	m 2	1	16,870	16,870	
計						16,870	
単価						16,870	円 / m2

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 14号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	69	単価 55,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 全ての費用	m 2	66	1,294	85,404	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	69	53,760	3,709,440	
計						3,794,844	
単価						55,000	円 / m3

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 15号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=10	単位	m2	数量		1	単価	1,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	目地板	瀝青繊維質目地板 t=10	m 2	1	1,890	1,890			
	計					1,890			
	単価					1,890	円 / m2		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 16号	横帯コンクリート (A)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		10	単価	125,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	10.58	35,010	370,405.8			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	120.5	7,319	881,939.5			
	計					1,252,345.3			
	単価					125,300	円 / 箇所		

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 17号	横帯コンクリート (B)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価
						10	125,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物	クレーン車打設 18-8-40(高炉)					
	一般養生	打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	10.57	35,010	370,055.7	
型枠	一般型枠	小型構造物	m 2	120.32	7,319	880,622.08	
計						1,250,677.78	
単価						125,100	円 / 箇所

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 18号	横帯コンクリート (C)	幅20cm 高さ65cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価
						10	124,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物	クレーン車打設 18-8-40(高炉)					
	一般養生	打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	10.55	35,010	369,355.5	
型枠	一般型枠	小型構造物	m 2	120.11	7,319	879,085.09	
計						1,248,440.59	
単価						124,900	円 / 箇所

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 19号	小口止 (A)	幅30cm 高さ100cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価
						10	231,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	25.49	35,010	892,404.9	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	194.3	7,319	1,422,081.7	
	計					2,314,486.6	
	単価					231,500	円 / 箇所

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 20号	小口止 (B)	幅30cm 高さ100cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価
						10	228,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	25.13	35,010	879,801.3	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	191.56	7,319	1,402,027.64	
	計					2,281,828.94	
	単価					228,200	円 / 箇所

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 21号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量		1	単価	1,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,480	1,480			
計						1,480			
単価						1,480	円 / m2		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単 - 22号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	7,142
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,142	7,142			
計						7,142			
単価						7,142	円 / m3		

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 23号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,016	2,016	
	計					2,016	
	単価					2,016	円 / m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 24号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (m 3)		m 3	1	1,880	1,880	
	計					1,880	
	単価					1,880	円 / m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 25号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	500	単価	1,871
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	550	182.6	100,430			
土砂等運搬	標準 片ヶ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 9.5km以下	m 3	550	1,351	743,050			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	500	183.2	91,600			
計					935,080			
単価					1,871	円 / m3		

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 26号	工事用道路撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削	土砂 オブソカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	197.5	197.5			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m 3	1	1,351	1,351			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	101.3	101.3			
計						1,649.8		
単価						1,650	円 / m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 27号	大型土のう	流用土	単位	袋	数量		単価	4,791
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4,202	4,202		
	大型土のう工	撤去 6m以下	袋	1	588.5	588.5		
	計					4,790.5		
	単価					4,791	円 / 袋	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 28号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量		単価	13,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	13,050	13,050		
	計					13,050		
	単価					13,050	円 / m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 29号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	11,870	11,870		
	計					11,870		
	単価					11,870	円 / 人日	

参考資料(1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,480	1,480	1,480	1,480
法面工(張芝工)	野芝・高麗芝(全面張)	m 2	1	1,480	1,480		
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						1,480	
単価						1,480	円 / m 2

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,142	7,142	7,142	7,142
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,142	7,142		
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						7,142	
単価						7,142	円 / m 3

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(コンクリート殻(無筋))	(株)大給組 島田プラント L=11.3km DID無	m 3	100	1,880	188,000		
計					188,000		
単価					1,880	円 / m 3	

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,202
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H = 1 . 0 8 m W = 1 . 1 m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転(クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	44,980	12,504	
諸雑費(率+まるめ) 4%		式	1		712	
計					42,020	
単価					4,202	円/袋

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	588.5	
土木一般世話役		人	0.069	23,520		1,622		
特殊作業員		人	0.069	20,370		1,405		
バックホウ運転(クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	41,430		2,858		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						5,885		
単価						588.5	円/袋	

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	13,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,554	255,400			
汚濁防止フェンス賃料	単独70ト 300 1×20 1,000未満	m	100	9,540	954,000			
アンカー工 10%		式	1		95,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		200			
計						1,305,000		
単価						13,050	円/m	

参考資料(1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削(ICT)保守点検	土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 10900m3	単位	式	数量	1	単価
							36,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.557	23,520	36,620		
計					36,620		
単価					36,620	円/式	

参考資料(1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
法面整形(ICT)保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2160m2					1	16,487
土木一般世話役		人		0.701	23,520	16,487	
計						16,487	
単価						16,487	円/式

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
システム初期費(ICT)	バックホウ					1	598,000
システム初期費	バックホウ	式		1		598,000	
計						598,000	
単価						598,000	円/式

参考資料(2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転(クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価 44,980
運転手(特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1.2号	L	98	89	8,722	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.39	10,900	15,151	
諸雑費(まるめ)		式	1		2	
計					44,980	
単価					44,980	円/日

参考資料(2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転(クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価 41,430
運転手(特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1.2号	L	74	89	6,586	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.26	10,900	13,734	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					41,430	
単価					41,430	円/日

参考資料(2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,554
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	23,520	51,744			
普通作業員		人	5.4	20,160	108,864			
バックホウ(クローラ型)運転		日	2.2	39,720	87,384			
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1		7,408			
計					255,400			
単価					2,554	円/m		

参考資料(3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ型)運転		単位	日	数量	1	単価 39,720
運転手(特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1.2号	L	83	89	7,387	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227	
諸雑費(まるめ)		式	1		1	
計					39,720	
単価					39,720	円/日

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 1号	掘削(ICT)	土砂 オブソカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 273.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(ICT)		土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	273.4	273.4	
計						273.4	
単価						273.4	円 / m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 2号	掘削	土砂 オブソカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 197.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オブソカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	197.5	197.5	
計						197.5	
単価						197.5	円 / m3

1 次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
							1,351
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 9.5km以下	m 3	1	1,351	1,351	
計						1,351	
単価						1,351	円 / m3

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単 - 4号	整地	土砂	単位	m3	数量	1	単価
							101.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		残土受け入れ地での処理	m 3	1	101.3	101.3	
計						101.3	
単価						101.3	円 / m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 5号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,898
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	380	182.6	69,388			
土砂等運搬		標準 片ヶ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 9.5km以下	m3	380	1,351	513,380			
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	340	183.2	62,288			
計						645,056			
単価						1,898		円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 6号	工事用道路撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	197.5	197.5			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m 3	1	1,351	1,351			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	101.3	101.3			
計						1,649.8		
単価						1,650	円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 7号	大型土のう	採取土	単位	袋	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	80	182.6	14,608			5,566
土砂等運搬	標準 片ヶ村山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 9.5km以下	m ³	80	1,351	108,080			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	90	4,202	378,180			
計					500,868			
単価					5,566		円/袋	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 8号	大型土のう撤去	単位	袋	数量	単価	金額	単価	1,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	90	588.5	52,965			
土砂等運搬	標準 バックホウ積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 9.5km以下	m ³	80	1,351	108,080			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	80	101.3	8,104			
計						169,149		
単価						1,880	円/袋	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 9号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	11,870	11,870		
	計					11,870		
	単価					11,870	円 / 人日	

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,202
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H = 1 . 0 8 m W = 1 . 1 m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転(クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	44,980	12,504	
諸雑費(率+まるめ) 4%		式	1		712	
計					42,020	
単価					4,202	円/袋

参考資料(1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	588.5	
土木一般世話役		人	0.069	23,520		1,622		
特殊作業員		人	0.069	20,370		1,405		
バックホウ運転(クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	41,430		2,858		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						5,885		
単価						588.5	円/袋	

参考資料(1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削(ICT)保守点検	土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 7500m3	単位	式	数量	1	単価
							25,189
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.071	23,520	25,189		
計					25,189		
単価					25,189	円/式	

参考資料(2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転(クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価 44,980
運転手(特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1.2号	L	98	89	8,722	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.39	10,900	15,151	
諸雑費(まるめ)		式	1		2	
計					44,980	
単価					44,980	円/日

参考資料(2)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転(クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価 41,430
運転手(特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1.2号	L	74	89	6,586	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.26	10,900	13,734	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					41,430	
単価					41,430	円/日